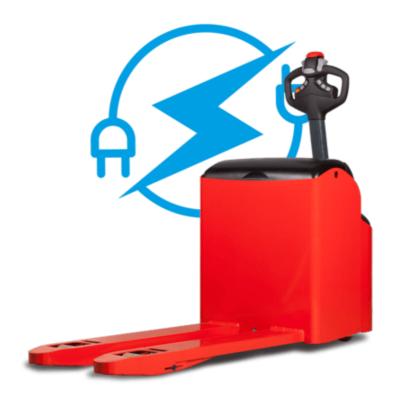
Ficha técnica:

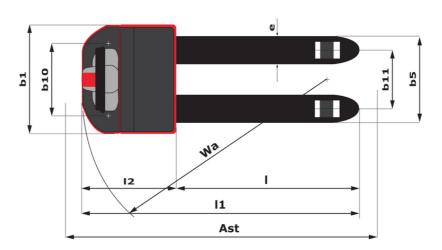
EP 18

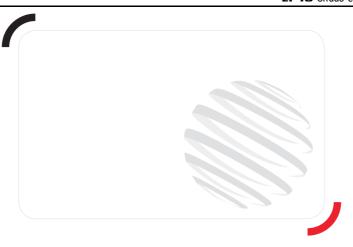




	EP1		18 Criado em 25 de novembro de 2025 01:56 U	
	Características técnicas		Métrico	
1.1	Fabricante		Manitou	
1.2	Nome do modelo		EP 18	
1.3	Fonte de energia		Elétrico - Chumbo	
1.4	Modo de condução		Acompanhante	
1.5	Capacidade máx.	Q	1800 kg	
1.6	Centro de gravidade da carga	c	600 mm	
1.8	Distância da carga, centro do eixo motor ao garfo	X	953 mm	
1.9	Distância entre eixos	у	1372 mm	
	Weight			
2.1	Peso de serviço		480 kg	
2.2	Peso no eixo dianteiro (com carga) / traseiro (com carga)		1002 kg / 1278 kg	
2.3	Peso no eixo dianteiro (sem carga) / traseiro (sem carga)		336 kg / 144 kg	
2.0	Pneus		355 kg / 111 kg	
3.1	Tipo de rodas		Borracha	
3.2	Dimensões das rodas dianteiras		230 x 75	
3.3	Dimensões das rodas traneiras		2 x (82 x 100)	
3.5.2	Número de rodas motrizes / de dianteiras / traseiras		1/2/2	
3.6	Via dianteira	b10	435 mm	
3.7	Calibre da roda traseira	b10	366 mm	
3.7	Dimensions	DII	300 111111	
4.15	Altura dos garfos na posição baixa	h13	85 mm	
4.13	Comprimento total	l1	1739 mm	
4.19	·	12	589 mm	
	Comprimento até à face dos garfos	b1	680 mm	
4.21 4.21	Largura total - Rodado simples		680 mm	
4.21	Largura total	b1		
	Secção do garfo / Largura dos garfos / Comprimento dos garfos	s / e / l	45 mm x 175 mm x 1150 mm	
4.25	Largura sobre os garfos	b5	540 mm	
4.32	Distância ao solo no centro da distância entre eixos	m2	35 mm	
4.34	Largura do corredor para palete 800 x 1200 em comprimento	Ast	1939 mm	
4.35	Raio de viragem	Wa	1544 mm	
4.4	Altura de elevação	h3	125 mm	
4.9	Altura máxima do timão elevado	h14	1336 mm	
	Atuação			
5.1	Velocidade de deslocação (com carga / sem carga)		5.80 km/h / 6 km/h	
5.2	Velocidade de elevação (com carga / sem carga)		0.03 m/s / 0.03 m/s	
5.3	Velocidade de descida (com carga / sem carga)		0.04 m/s / 0.02 m/s	
5.7	Rampa admissível - com carga / sem carga		10 % / 25 %	
5.10	Travão de serviço		Travão de serviço - Eletromagnético	
5.11	Travão de estacionamento		Travão de parque - Destravagem Manual	
	Motor			
6.1	Potência do motor de tração (S2 60 min)		1.20 kW	
6.2	Capacidade do motor de elevação a S3 15%		1 kW	
6.3	Bateria de acordo com a norma DIN 43531/35/36 A, B, C		Tração	
6.4	Bateria / Capacidade de carga		24 V / 180 Ah	
6.5	Peso da bateria (+/- 5%)		180 kg	
	Diversos			
8.1	Tipo de unidade motriz		AC	
8.4	Nível sonoro médio para o ouvido do condutor medido/garantido		< 70 dB	

EP 18 - Esquemas dimensionais







Sede Central

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tél.: 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: 00 33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Esta publicação apresenta uma descrição das versões e possibilidades de configuração dos produtos Manitou que podem possuir equipamentos diferentes. Os equipamentos apresentados nesta brochura podem ser de série, opcionais ou não estarem disponíveis consoante as versões. A Manitou reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento e sem préaviso, as especificações descritas e representadas. As especificações referidas não comprometem o fabricante. Para mais informações, contacte o seu concessionário Manitou. Documento não contratual. A apresentação e as imagens dos produtos não são contratuais. Os logótipos, assim como a identidade visual da empresa, são propriedade da Manitou e não podem ser utilizados sem autorização. Todos os direitos reservados. As fotografias e os esquemas contidos na presente brochura só são fornecidos para fins de consulta e a título indicativo.

Manitou BF SA - Sociedade anónima com conselho de administração - Capital social: 39 668 399 Euros - 857 802 508 RCS Nantes